

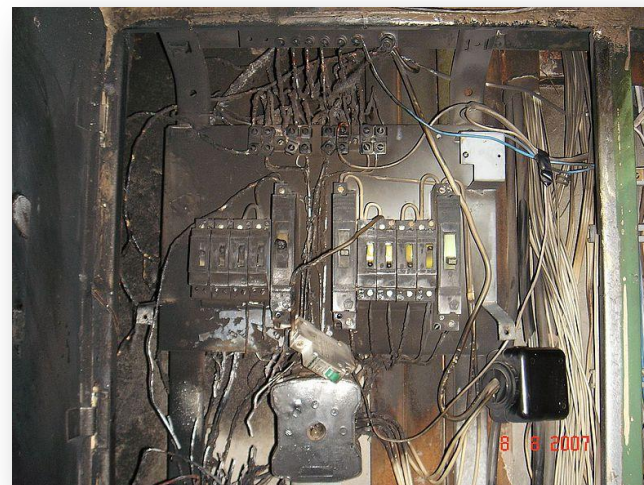
**ЗАО ПИРОХИМИКА**  
**ПАРАБОЛА**

**Автономная установка газового пожаротушения**

**Москва 2014**  
**[www.pirohim.ru](http://www.pirohim.ru)**

# Причины возгорания

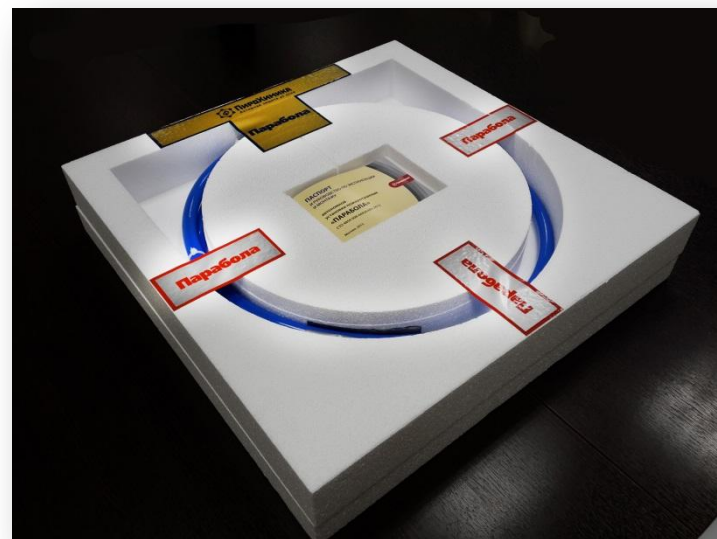
Анализ статистики возникновения пожаров в зданиях показал, что основной причиной возгорания является короткое замыкание проводки.



Как правило, возгорание происходит в электрических шкафах и распределительных щитах.

# Автономная установка газового пожаротушения ПАРАБОЛА

Установка представляет из себя трубку, изготовленную из специального полимерного материала, наполненную огнетушащим веществом в виде сжиженного газа на основе фторорганической смеси. ПАРАБОЛА может быть снабжена системой экстренного ручного пуска (СЭРП).



# Область применения — защита локальных объектов

Автономная установка газового пожаротушения ПРАБОЛА - это инновационное решение для защиты электрических шкафов и распределительных щитов.

ПАРАБОЛА разработана для локализации и тушения пожаров класса А2 и В внутри электрощитовых находящихся под напряжением.

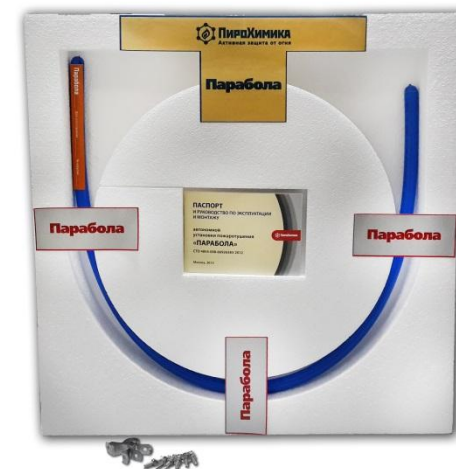


# Технические характеристики

№ п/п	Наименование	Значение
1	Масса установки	Парабола 50 – не более 30 г (без принудительного пуска) Парабола 100 – не более 0,15 кг (без принудительного пуска) Парабола 200 – не более 0,28 кг (без принудительного пуска) Парабола 500 – не более 0,5 кг (без принудительного пуска) Парабола 1000 – не более 0,7 кг (без принудительного пуска) Парабола 2000 – не более 1,4 кг (без принудительного пуска)
2	Масса ОТВ *	Парабола 50 – 20 гр. Парабола 100 – 110 гр. Парабола 200 – 220 гр. Парабола 500 – 350 гр. Парабола 1000 – 500 гр. Парабола 2000 - 1000 гр.
3	Минимальная температура эксплуатации	– 40 °С
4	Максимальная температура эксплуатации	+ 60 °С
5	Максимальный защищаемый объём	От 30 л до 2000 л
6	Максимальная степень негерметичности	0,1 м-1
7	Время срабатывания при принудительном запуске	Не более 5 с
8	Срок службы	Не менее 5 лет

# Устройство и принцип действия


Установка состоит из специальной трубки, запаянной с обоих концов, с огнетушащим веществом, представляющим собой сжиженную смесь в основе фторорганических веществ и систему экстренного ручного пуска (СЭРП) и/или автоматического запуска (опционально).



При повышении температуры до заданного опасного значения или при прямом воздействии пламени трубка разрывается в наиболее нагретом месте и выпускает огнетушащее вещество (ОТВ), после чего происходит тушение возгорания.



# Продукт сертифицирован

  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный №РОСС.RU.M704.04ЮАБ0

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ.RU.ПР022.Н.00159 **011078**  
(номер сертификата соответствия) (букетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
(наименование и местонахождение заявителя) ЗАО «ПироХимика». Адрес: Россия, 101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 4. ОГРН 1027709030854. Тел./факс: +7 (495) 933-53-13

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
(наименование и местонахождение изготовителя продукции) ЗАО «ПироХимика». Адрес: Россия, 101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 4. ОГРН 1027709030854. Тел./факс: +7 (495) 933-53-13

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдающего сертификат соответствия) ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ОС.ПР.022/2 от 23.12.2011 г. 109428, г. Москва, 1-й Вязовский проезд, дом 5, стр.1, тел. (+7 495) 740-43-61, 740-43-62, факс (+7 499) 171-92-84


**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) Автономная установка пожаротушения «Парабола», выпускаемая по СТО 4854-008-66926383-2012. Серийный выпуск. код ОК 005 (ОКП) 48 5487 код ТН ВЭД России


**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
(наименование технических стандартов, стандартов организаций, условий приемки, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) СТО 4854-008-66926383-2012 Таблица 1. Обеспечивает тушение модельных очагов при испытаниях в соответствии с Программой и методикой определения огнестойкости эффективности автономной установки пожаротушения.


**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокол испытаний № Д-1/09-2013 от 2.09.2013 г. ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» рег. № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.012/2 от 23.12.2011 г. Акт о результатах анализа состояния производства № 176/ОС-13 от 29.07.2013 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», рег. № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ОС.ПР.022/2 от 23.12.2011 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 05.09.2013 по 05.09.2016

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия)  В.М. Губин

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия)  Д.В. Борисов



Продукт прошел все необходимые испытания и сертифицирован Системой Добровольной Сертификации в Области Пожарной Безопасности. Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ПР022.Н.00159

**ЗАО ПИРОХИМИКА**

**СДЕЛАНО В РОССИИ**

**Тел.: +7 (495) 514-15-86**

**[www.pirohim.ru](http://www.pirohim.ru)**